gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 13.06.2022

Druckdatum: 19.05.2023 Version: 7

Seite 1/15

# Vuse Go Disposable Blueberry Ice 10mg/ml (Vivid 2.0)

# ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

## Vuse Go Disposable Blueberry Ice 10mg/ml (Vivid 2.0)

#### Andere Bezeichnungen:

Vuse Go Disposable Blueberry Ice 10mg/ml

Vuse Go Disposable Saveur Myrtille Ice 10mg/ml

z aromatem Blueberry Ice 10 mg/ml

Vuse GO Vapour Disposables Core Blueberry Ice 10 mg/ml

Vuse Go Disposable Blueberry 10mg/ml

Vuse Go Max Disposable Blueberry 10mg/ml

Vuse GO Vapour Disposables Core Blueberry 10 mg/ml

NV22-MOD-0159

NV22-MOD-0184

UFI:

80RK-71R7-5S8H-V250

# 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

## Verwendung des Stoffs/Gemischs:

E-Flüssigkeiten für elektronische Zigaretten

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Lieferant:

#### TDR d.o.o

Obala Vladimira Nazora 1

52210 Rovinj Croatia

**Telefon:** +385 052 844 000 **E-Mail:** sds-eliquid@bat.com

#### Lieferant:

#### **Nicoventures Trading Ltd**

1 Water Street WC2R 3LA London United Kingdom

Telefon: +44 (0)207 845 1000 E-Mail: sds-eliquid@bat.com Webseite: www.nicoventures.co.uk

#### 1.4. Notrufnummer

24h: +44 1235 239670 ; Belgisches Giftzentrum: +32 (0)70 245 245

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenklassen und Gefahren- kategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Akute Toxizität (oral) (Acute Tox. 4)	H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.	Berechnungsmethode.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut (Skin Sens. 1)	H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	Berechnungsmethode.

de / BE

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 13.06.2022

**Druckdatum:** 19.05.2023

**Version:** 7 Seite 2/15

# Vuse Go Disposable Blueberry Ice 10mg/ml (Vivid 2.0)

## 2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme:



### GHS07 Ausrufezeichen Signalwort: Achtung

## **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Nicotin (ISO); Benzylalkohol; Piperonal; Damascenone (beta-); Furaneol

(// - / /  /  ///			
Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren			
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.		
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.		

Sicherheitshinweise			
P101	01 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.		
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.		

Sicherheitshinweise Prävention		
P264	Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.	
P270	Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.	
P272	Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.	

Sicherheitshinweise Reaktion		
P301 + P312	BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.	
P302 + P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.	
P330	Mund ausspülen.	
P333 + P313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.	

Sicherheitshinweise Entsorgung		
P501	Benutzte Gerät gemäß lokalen, regionalen oder nationalen Vorschriften der Entsorgung	
	zuführen.	

## 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

## 3.2. Gemische

## Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 51115-67-4 EG-Nr.: 256-974-4	2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid Acute Tox. 4 (H302)  Achtung	2 - < 4 Gew-%
CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9 REACH-Nr.: 01-2119492630-38-0000	Benzylalkohol Acute Tox. 4 (H302, H332), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1 (H317)  Achtung	2 - < 3,5 Gew-%
CAS-Nr.: 4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5 REACH-Nr.: 01-2120758795-36-0000	2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyron Acute Tox. 4 (H302)  Achtung	1 - < 2 Gew-%

de / BE

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 13.06.2022

**Druckdatum:** 19.05.2023

**Version:** 7 Seite 3/15

# Vuse Go Disposable Blueberry Ice 10mg/ml (Vivid 2.0)

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7 REACH-Nr.: 01-2119983608-21-0000	Piperonal Skin Sens. 1B (H317)  Achtung	0 - < 1 Gew-%
CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3 Index-Nr.: 614-001-00-4 REACH-Nr.: 01-2120066934-47-0000	Nicotin (ISO) Acute Tox. 2 (H330, H310, H300), Aquatic Chronic 2 (H411)  Constant Graphs Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral): 5 mg/kg ATE (Dermal): 70 mg/kg ATE (Einatmen, Staub/Nebel): 0,19 mg/L	0 - ≤ 1 Gew-%
CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4 REACH-Nr.: 01-2119475103-46-0000	Ethylacetat Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)  Otherwise Gefahr	0 - ≤ 0,5 Gew-%
CAS-Nr.: 23726-93-4 EG-Nr.: 245-844-2	Damascenone (beta-) Aquatic Chronic 2 (H411), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1A (H317)  Achtung	0 - < 0,1 Gew-%
CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3 REACH-Nr.: 01-2119548408-32-0000	Isopentylacetat Flam. Liq. 3 (H226)  Achtung	0 - < 0,1 Gew-%
CAS-Nr.: 3658-77-3 EG-Nr.: 222-908-8 REACH-Nr.: 01-2120754473-52-0000	Furaneol Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1A (H317)	0 - < 0,1 Gew-%

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

### **Allgemeine Angaben:**

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. Achtung Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

#### **Nach Einatmen:**

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

#### Bei Hautkontakt:

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

## Nach Augenkontakt:

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

## Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Keine Mund-zu-Mund oder Mund-zu-Nasen Beatmung. Beatmungsbeutel oder Beatmungsgerät verwenden.

#### Selbstschutz des Ersthelfers:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8). Keine direkte Atemspende durch den Ersthelfer.

# **4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Allergische Reaktionen.

Bei Einwirkung großer Mengen des Produkts kann es zu einer akuten Nikotinvergiftung kommen, die Symptome wie Übelkeit, übermäßigen Speichelfluss, Bauchschmerzen, Durchfall, Schwitzen, Kopfschmerzen, Schwindel, Hörstörungen und Schwäche verursacht. In extremen Fällen können

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 13.06.2022

Druckdatum: 19.05.2023 Version: 7

Seite 4/15

# Vuse Go Disposable Blueberry Ice 10mg/ml (Vivid 2.0)

diese Symptome zu einer Depression des zentralen Nervensystems führen, einschließlich Verwirrung, Hypotonie, schnellem oder schwachem oder unregelmäßigem Puls, Atembeschwerden, Niedergeschlagenheit, Kreislaufzusammenbruch und terminaler Krämpfe.

Wenn das Produkt auf Temperaturen über 130 °C erhitzt wird, können sich Zersetzungsprodukte einschließlich Formaldehyd und anderen Carbonylen bilden. Die Exposition gegenüber diesen Substanzen kann zu Reizungen der Augen, der Nase und des Halses, zu einer verstopften oder laufenden Nase, Kopfschmerzen, Halsschmerzen, Engegefühl in der Brust, Hautausschlag, Atemnot, Keuchen und / oder häufigen und schweren Asthmaanfällen führen. In schweren Fällen können Hypotonie, Arrhythmie, unregelmäßige Atmung und Bewusstlosigkeit auftreten.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

NUR FÜR MEDIZINISCHES PERSONAL: Im Falle einer schweren Nikotinvergiftung sollte bei einer Atemwegssicherung die Verabreichung von Aktivkohle in Betracht gezogen werden. Verabreichen Sie KEINE Antazida; alkalische Bedingungen verbessern die Aufnahme von Nikotin. Überwachen Sie die Atemmuster und erhalten Sie den Kreislauf aufrecht. Cholinerge Symptome können mit Atropin behandelt werden.

NUR FÜR MEDIZINISCHES PERSONAL: Bei starker Formaldehydvergiftung (siehe oben für spezielle Umstände, in denen dies durch Produktabbau bei hohen Temperaturen entstehen kann) sollten Sie die Kleidung entfernen und mit viel Wasser waschen. Formaldehyd in Lösung ist korrosiv und als Gas reizend und hochreaktiv. Die Augen sollten mit normaler Kochsalzlösung oder gleichwertigem Kristalloid gespült werden, idealerweise unter Verwendung von Lokalanästhetika. Das Vorhandensein von Formaldehyd im Körper kann mit Hilfe eines Patch-Tests nachgewiesen werden. Da Vergiftungen zu lebensbedrohlichen Komplikationen führen können, ist es wichtig, bei Verdacht sofort einen Arzt aufzusuchen.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

## Geeignete Löschmittel:

Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO2), alkoholbeständiger Schaum, Wassernebel

#### Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

## 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Heißes Produkt entwickelt brennbare Dämpfe. Die Dämpfe des Produktes sind schwerer als Luft und können sich am Boden ausbreiten; Rückzündung an entfernten Zündquellen möglich.

#### Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Bei Brand: Kohlendioxid (CO2), Kohlenmonoxid, Stickoxide (NOx), Formaldehyd

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

### 5.4. Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

## 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Betreten Sie die Lager-, Umschlag- und Produktionsbereiche nur mit entsprechender Erlaubnis.

#### Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

#### Notfallpläne:

Laufen Sie nicht über das verschüttete Produkt und vermeiden Sie jeglichen Kontakt. Belüften Sie den betroffenen Bereich, wenn dies keine Gefahr darstellt. Evakuieren Sie sofort den Gefahrenbereich und befolgen Sie die Notfallmaßnahmen an Ihrem Arbeitsplatz.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 13.06.2022

Druckdatum: 19.05.2023 Version: 7

Seite 5/15

# Vuse Go Disposable Blueberry Ice 10mg/ml (Vivid 2.0)

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

#### Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

#### Für Rückhaltung:

Kanalisation abdecken.

### Für Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

## **Sonstige Angaben:**

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13 Zersetzungsprodukte im Brandfall: siehe Abschnitt 5.

#### 6.5. Zusätzliche Hinweise

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Schutzmaßnahmen

## Hinweise zum sicheren Umgang:

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Nicht über folgenden Temperaturen verwenden: 50 °C / 122 °F. Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8). Es wird empfohlen alle Arbeitsverfahren so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist: Starke Säure, Stark oxidierende Gefahrstoffe

#### Brandschutzmaßnahmen:

Heißes Produkt entwickelt brennbare Dämpfe. Dämpfe sind schwerer als Luft, breiten sich am Boden aus und bilden mit Luft explosionsfähige Gemische. Von Wärmequellen fernhalten (z.B. heiße Oberflächen), Funken und offenen Flammen.

### Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

# 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

## Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Fernhalten von: Hitze, UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. Nicht aufbewahren bei Temperaturen über 50 °C / 122 °F. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

## Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen. Im Dampfraum geschlossener Systeme können sich brennbare Dämpfe ansammeln. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

### Zusammenlagerungshinweise:

Fernhalten von: Starke Säure, Stark oxidierende Gefahrstoffe

**Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland):** 10 – Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

#### Empfehlung:

Technisches Merkblatt beachten. Gebrauchsanweisung beachten.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 13.06.2022

**Druckdatum:** 19.05.2023

**Version:** 7 Seite 6/15

# Vuse Go Disposable Blueberry Ice 10mg/ml (Vivid 2.0)

# ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

## 8.1. Zu überwachende Parameter

## 8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	<ol> <li>Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert</li> <li>Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert</li> <li>Momentanwert</li> <li>Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren</li> <li>Bemerkung</li> </ol>
BE	Nicotin (ISO) CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	① 0,5 mg/m³ ⑤ (Kann über die Haut aufgenommen werden. ) D
IOELV (EU)	Nicotin (ISO) CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	① 0,5 mg/m³ ⑤ (Kann über die Haut aufgenommen werden. )
BE ab 03.10.2018	Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m³) ② 400 ppm (1.468 mg/m³)
IOELV (EU) ab 21.02.2017	Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m³) ② 400 ppm (1.468 mg/m³)
BE	Isopentylacetat CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3	① 50 ppm (270 mg/m³) ② 100 ppm (540 mg/m³)
IOELV (EU)	Isopentylacetat CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3	① 50 ppm (270 mg/m³) ② 100 ppm (540 mg/m³)

## 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

## 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Stoffname	DNEL Wert	① DNEL Typ
		② Expositionsweg
<b>Benzylalkohol</b> CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	22 mg/m³	DNEL Arbeitnehmer     Langzeit – Inhalation, systemische Effekte
Benzylalkohol CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	5,4 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Verbraucher     Langzeit – Inhalation, systemische Effekte
Benzylalkohol CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	110 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Arbeitnehmer     Akut - Inhalation, systemische Effekte
Benzylalkohol CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	27 mg/m³	DNEL Verbraucher     Akut - Inhalation, systemische Effekte
<b>Benzylalkohol</b> CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	8 mg/kg KG/ Tag	DNEL Arbeitnehmer     Langzeit – dermal, systemische Effekte
<b>Benzylalkohol</b> CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	40 mg/kg KG/ Tag	DNEL Arbeitnehmer     Akut – dermal, systemische Wirkungen
<b>2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyron</b> CAS-Nr.: 4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5	58,7 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Arbeitnehmer     Langzeit - Inhalation, systemische Effekte
<b>2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyron</b> CAS-Nr.: 4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5	16,7 mg/kg KG/Tag	DNEL Arbeitnehmer     Langzeit – dermal, systemische Effekte

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 13.06.2022 **Druckdatum:** 19.05.2023

Version: 7

Seite 7/15

# Vuse Go Disposable Blueberry Ice 10mg/ml (Vivid 2.0)

Stoffname	DNEL Wert	① DNEL Typ ② Expositionsweg
Piperonal	17,6 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Arbeitnehmer
CAS-Nr.: 120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7		② Langzeit – Inhalation, systemische Effekte
Piperonal CAS-Nr.: 120-57-0	2,5 mg/kg KG/ Tag	① DNEL Arbeitnehmer
EG-Nr.: 204-409-7	lag	② Langzeit – dermal, systemische Effekte
Nicotin (ISO) CAS-Nr.: 54-11-5	0,0313 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Arbeitnehmer
CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3		② Langzeit – Inhalation, systemische Effekte
Nicotin (ISO)	8,6 mg/m³	① DNEL Arbeitnehmer
CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3		② Akut - Inhalation, systemische Effekte
Nicotin (ISO)	0,00443 mg/	① DNEL Arbeitnehmer
CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	kg KG/Tag	② Langzeit – dermal, systemische Effekte
Nicotin (ISO)	0,84 mg/kg	① DNEL Arbeitnehmer
CAS-Nr.: 54-11-5	KG/Tag	② Akut – dermal, systemische Wirkungen
EG-Nr.: 200-193-3 Nicotin (ISO)	0,2 mg/cm <sup>2</sup>	① DNEL Arbeitnehmer
CAS-Nr.: 54-11-5	7,2	② Akut - dermal, lokale Effekte
EG-Nr.: 200-193-3 Ethylacetat	734 mg/m³	① DNEL Arbeitnehmer
CAS-Nr.: 141-78-6	734 mg/m	② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte
EG-Nr.: 205-500-4	1 460 / 3	
Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6	1.468 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Arbeitnehmer
EG-Nr.: 205-500-4		② Akut - Inhalation, systemische Effekte
Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6	734 mg/m³	① DNEL Arbeitnehmer
EG-Nr.: 205-500-4		② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte
Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6	1.468 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Arbeitnehmer
EG-Nr.: 205-500-4		② Akut - Inhalation, lokale Effekte
Ethylacetat	63 mg/kg KG/	① DNEL Arbeitnehmer
CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4	Tag	② Akut – dermal, systemische Wirkungen
Stoffname	PNEC Wert	① PNEC Typ
Benzylalkohol	1 mg/L	① PNEC Gewässer, Süßwasser
CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9		
Benzylalkohol	0,1 mg/L	① PNEC Gewässer, Meerwasser
CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9		
Benzylalkohol	20 mg/l	① PNEC Kläranlage
	139 HIQ/L	
CAS-Nr.: 100-51-6	39 mg/L	
CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9		-
CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9 <b>Benzylalkohol</b> CAS-Nr.: 100-51-6	5,27 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser
CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9 <b>Benzylalkohol</b> CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	5,27 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser
CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9 <b>Benzylalkohol</b>		-
CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9 <b>Benzylalkohol</b> CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9 <b>Benzylalkohol</b> CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9 <b>Benzylalkohol</b> CAS-Nr.: 100-51-6	5,27 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser
CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9  Benzylalkohol CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9  Benzylalkohol CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9  Benzylalkohol CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9	5,27 mg/kg 0,527 mg/kg 0,456 mg/kg	PNEC Sediment, Süßwasser      PNEC Sediment, Meerwasser      PNEC Boden, Süßwasser
CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9 <b>Benzylalkohol</b> CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9 <b>Benzylalkohol</b> CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9 <b>Benzylalkohol</b> CAS-Nr.: 100-51-6	5,27 mg/kg 0,527 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser ① PNEC Sediment, Meerwasser

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 13.06.2022

**Druckdatum:** 19.05.2023

**Version:** 7 Seite 8/15

# Vuse Go Disposable Blueberry Ice 10mg/ml (Vivid 2.0)

Stoffname	PNEC Wert	① PNEC Typ
<b>Piperonal</b> CAS-Nr.: 120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7	0,25 μg/L	① PNEC Gewässer, Meerwasser
Piperonal CAS-Nr.: 120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7	10 mg/L	① PNEC Kläranlage
Piperonal CAS-Nr.: 120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7	0,0119 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser
Piperonal CAS-Nr.: 120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7	0,00119 mg/ kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
Piperonal CAS-Nr.: 120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7	0,84 mg/kg	① PNEC Boden, Süßwasser
Nicotin (ISO) CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	0,4 μg/L	① PNEC Gewässer, Süßwasser
Nicotin (ISO) CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	0,04 μg/L	① PNEC Gewässer, Meerwasser
Nicotin (ISO) CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	2,7 mg/L	① PNEC Kläranlage
Nicotin (ISO) CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	0,00065 mg/ kg	① PNEC Sediment, Süßwasser
Nicotin (ISO) CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	0,000065 mg/ kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
Nicotin (ISO) CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	0,000321 mg/ kg	① PNEC Boden
Nicotin (ISO) CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3	3 μg/L	① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

## 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen. Beschränken Sie die Exposition gegenüber Rauch durch Einhalten von möglichst niedrigen Verwendungstemperaturen und beachten Sie in diesem Zusammenhang die geltenden Arbeitsplatzgrenzwerte als auch die als sicher anzusehenden Handhabungstemperaturen. Wo möglich, in geschlossenen Systemen zu verarbeiten. Alternativ sollte eine lokale Abluftabsaugung erwogen werden.

## 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung





## Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166.

#### Hautschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen (EN ISO 374). Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk), Butylkautschuk. Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Durchbruchszeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 13.06.2022

Druckdatum: 19.05.2023 Version: 7

Seite 9/15

# Vuse Go Disposable Blueberry Ice 10mg/ml (Vivid 2.0)

#### Atemschutz:

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden. Voll-/ Halb-/Viertelmaske (DIN EN 136/140) Filtertyp: A

## 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

# 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Aussehen** 

Aggregatzustand: Flüssig Farbe: gelb

Geruch: fruchtig

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter	Wert	1 Methode
		② Bemerkung
pH-Wert	5,2	② in wässriger Lösung10%
Schmelzpunkt	nicht bestimmt	
Gefrierpunkt	nicht bestimmt	
Siedebeginn und Siedebereich	nicht bestimmt	
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt	
Flammpunkt	67,8 °C	
Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht bestimmt	
Zündtemperatur	nicht bestimmt	
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	nicht bestimmt	
Dampfdruck	nicht bestimmt	
Dampfdichte	nicht bestimmt	
Dichte	1,1177 g/mL	
Relative Dichte	nicht bestimmt	
Schüttdichte	nicht bestimmt	
Wasserlöslichkeit	nicht bestimmt	
Verteilungskoeffizient n-Octanol/ Wasser	nicht bestimmt	
Viskosität, dynamisch	nicht bestimmt	
Viskosität, kinematisch	nicht bestimmt	

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil. Eine Exposition gegenüber UV / Sonnenlicht, Luft oder Hitze kann zu Verfärbungen des Produkts führen.

## 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

## 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50°C aussetzen.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 13.06.2022

Druckdatum: 19.05.2023 Version: 7

Seite 10/15

## Vuse Go Disposable Blueberry Ice 10mg/ml (Vivid 2.0)

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säure, Stark oxidierende Gefahrstoffe.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Wenn das Produkt auf Temperaturen über 130 °C erhitzt wird, können sich Zersetzungsprodukte einschließlich Formaldehyd und anderen Carbonylen bilden.

Zersetzungsprodukte im Brandfall: siehe Abschnitt 5.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

# 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid CAS-Nr.: 51115-67-4 EG-Nr.: 256-974-4

**LD<sub>50</sub> oral:** 490 - 533 mg/kg (Ratte)

**Benzylalkohol** CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9

**LD<sub>50</sub> oral:** 1.620 mg/kg (Ratte) **LD<sub>50</sub> dermal:** >2.000 mg/kg

LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel): 4,18 mg/L 4 h (Ratte)

**2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyron** CAS-Nr.: 4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5

**LD<sub>50</sub> oral:** 1.120 mg/kg (Ratte) OECD 401

**LD<sub>50</sub> dermal:** >5.000 mg/kg (Kaninchen) OECD 402

**Piperonal** CAS-Nr.: 120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7

**LD<sub>50</sub> oral:** =2.700 mg/kg (Ratte) OECD 401

Nicotin (ISO) CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3

ATE (Oral)<sup>1</sup>: 5 mg/kg

ATE (Dermal): 70 mg/kg

ATE (Einatmen, Staub/Nebel)1: 0,19 mg/L

Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4

**LD<sub>50</sub> oral:** =5.620 mg/kg (Ratte)

LD<sub>50</sub> dermal: >18.000 mg/kg (Kaninchen)

LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf): >22,5 mg/L (Ratte)

Isopentylacetat CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3

**LD<sub>50</sub> oral:** =16.600 mg/kg (Ratte)

LD<sub>50</sub> dermal: >5.000 mg/kg (Kaninchen)

Furaneol CAS-Nr.: 3658-77-3 EG-Nr.: 222-908-8

LD<sub>50</sub> oral: 2.320 mg/kg (Ratte) OECD 401

1: Schätzwert akuter Toxizität. Harmonisierte (legale) Einstufung.

#### Akute orale Toxizität:

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

## Akute dermale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Akute inhalative Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Schwere Augenschädigung/-reizung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

#### Keimzellmutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 13.06.2022

**Druckdatum:** 19.05.2023

**Version:** 7 Seite 11/15

## Vuse Go Disposable Blueberry Ice 10mg/ml (Vivid 2.0)

#### Reproduktionstoxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

#### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

#### 12.1. Toxizität

2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid	CAS-Nr.: 51115-67-4	EG-Nr.: 256-974-4
--------------------------------------	---------------------	-------------------

EC<sub>50</sub>: >100 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 202

ErC<sub>50</sub>: >100 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

Benzylalkohol CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9

LC<sub>50</sub>: 460 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas (Dickkopfelritze))

LC<sub>50</sub>: 230 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 202

**NOEC:** 48,897 mg/L QSAR

NOEC: 51 mg/L 21 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 211

NOEC: 310 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

ErC<sub>50</sub>: 770 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

**2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyron** CAS-Nr.: 4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5

LC<sub>50</sub>: >85 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) OECD 203

EC<sub>50</sub>: 27 mg/L 3 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 202

ErC<sub>50</sub>: 7,2 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

Piperonal CAS-Nr.: 120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7

EC<sub>50</sub>: 2,5 mg/L 4 d (Fisch, Cyprinus carpio (Karpfen)) OECD 203

EC<sub>50</sub>: 52 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 202

NOEC: 1,1 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

ErC<sub>50</sub>: 31 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

Nicotin (ISO) CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3

LC<sub>50</sub>: 4 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

EC<sub>50</sub>: 11 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze)

EC<sub>50</sub>: 0,24 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))

Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4

 $LC_{50}$ : =212 mg/L 4 d

 $LC_{50}$ : =154 mg/L 2 d

 $EC_{50}$ : =2.500 mg/L 4 d

**NOEC:** =6.9 mg/L

NOEC: =2,4 mg/L 21 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 211

NOEC: >100 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus) OECD 201

Isopentylacetat CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3

LC<sub>50</sub>: >22 - <46 mg/L 4 d (Fisch, Danio rerio (Zebrabärbling)) OECD 203

EC<sub>50</sub>: 42 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) DIN 38412 / Teil 11

NOEC: ≥100 mg/L 2 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus) OECD 201

ErC<sub>50</sub>: >100 mg/L 2 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus) OECD 201

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 13.06.2022

**Druckdatum:** 19.05.2023

**Version:** 7 Seite 12/15

# Vuse Go Disposable Blueberry Ice 10mg/ml (Vivid 2.0)

Furaneol CAS-Nr.: 3658-77-3 EG-Nr.: 222-908-8

**EC<sub>50</sub>:** 6,8 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 202 **EC<sub>50</sub>:** 194,04 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus) OECD 201

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid CAS-Nr.: 51115-67-4 EG-Nr.: 256-974-4

Biologischer Abbau: Ja, langsam

Benzylalkohol CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9

Biologischer Abbau: Ja, schnell

**2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyron** CAS-Nr.: 4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5

Biologischer Abbau: Ja, schnell

Piperonal CAS-Nr.: 120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7

Biologischer Abbau: Ja, schnell

Nicotin (ISO) CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3

Biologischer Abbau: Ja, schnell

Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4

Biologischer Abbau: Ja, schnell

Isopentylacetat CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3

Biologischer Abbau: Ja, schnell

Furaneol CAS-Nr.: 3658-77-3 EG-Nr.: 222-908-8

Biologischer Abbau: Ja, schnell

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid** CAS-Nr.: 51115-67-4 EG-Nr.: 256-974-4

**Log Kow:** 2,5

Benzylalkohol CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9

Log K<sub>OW</sub>: 1,1

Biokonzentrationsfaktor (BCF): 1,37

**2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyron** CAS-Nr.: 4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5

**Log K<sub>OW</sub>:** 2,9

**Biokonzentrationsfaktor (BCF): 232** 

Piperonal CAS-Nr.: 120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7

Log Kow: 1,05

Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4

Log K<sub>OW</sub>: 0,73

**Biokonzentrationsfaktor (BCF): 30** 

Isopentylacetat CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3

**Log K<sub>OW</sub>:** 2,7

Biokonzentrationsfaktor (BCF): 28,1

Furaneol CAS-Nr.: 3658-77-3 EG-Nr.: 222-908-8

Log Kow: 0,95

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid** CAS-Nr.: 51115-67-4 EG-Nr.: 256-974-4

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

Benzylalkohol CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-

Verordnung, Anhang XIII.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 13.06.2022

Druckdatum: 19.05.2023 Version: 7

Seite 13/15

## Vuse Go Disposable Blueberry Ice 10mg/ml (Vivid 2.0)

**2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyron** CAS-Nr.: 4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-

Verordnung, Anhang XIII.

Piperonal CAS-Nr.: 120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-

Verordnung, Anhang XIII.

Nicotin (ISO) CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-

Verordnung, Anhang XIII.

Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-

Verordnung, Anhang XIII.

**Damascenone (beta-)** CAS-Nr.: 23726-93-4 EG-Nr.: 245-844-2

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

Isopentylacetat CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-

Verordnung, Anhang XIII.

Furaneol CAS-Nr.: 3658-77-3 EG-Nr.: 222-908-8

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-

Verordnung, Anhang XIII.

## 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

## 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

#### Abfallbehandlungslösungen

#### Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Entsorgung gemäß Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle und gefährliche Abfälle. Wegen einer Abfallentsorgung die zuständige Behörde ansprechen.

#### Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschiffstransport (ADN)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)	
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer				
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.				
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung				
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.				
14.3. Transportgefahrenklassen				
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	
14.4. Verpackungsgruppe				
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	
14.5. Umweltgefahren				
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender				
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 13.06.2022

**Druckdatum:** 19.05.2023

**Version:** 7 Seite 14/15

## Vuse Go Disposable Blueberry Ice 10mg/ml (Vivid 2.0)

## 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

# 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### 15.1.1. EU-Vorschriften

## Verwendungsbeschränkungen:

Verwendungsbeschränkung gemäß REACH Anhang XVII Nr.: 3

## **Sonstige EU-Vorschriften:**

Verordnung (EU) 2016/425 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2016 über persönliche Schutzausrüstungen und zur Aufhebung der Richtlinie 89/686/EWG des Rates (Text von Bedeutung für den EWR)

Richtlinie 94/62/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 1994 über Verpackungen und Verpackungsabfälle

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine Daten verfügbar

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für Mischungen sind keine Stoffsicherheitsbewertungen erforderlich.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

#### 16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

#### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

ACGIH Rat für Arbeitsschutz und Gefahrstoffe, Amerika

ADN Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf

. Binnenwasserstraßen

ADR Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der

Straße

BCF Biokonzentrationsfaktor

CAS Chemical Abstracts Service
CLP Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung

DIN Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm

DNEL abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration

EC<sub>50</sub> effektive Konzentration 50%

ECHA Europäische Chemikalienagentur

EN Europäische Norm

ES Exposure scenario

ICAO International Civil Aviation Organization

IMDG Gefahrgut im internationalen Seetransport

IMO International Maritime Organization ISO International Standards Organisation

ISO International Standards Organisation LC<sub>50</sub> Letale (Tödliche) Konzentration 50%

LD<sub>50</sub> Letale (Tödliche) Dosis 50%

MAK Maximale Arbeitsplatzkonzentration (CH)

NFPA Nationale Brandschutzbehörde

NIOSH Nationales Institut für Arbeits- und Gesundheitsschutz

NOEC Konzentration ohne beobachtete Wirkung

OECD Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

OSHA Arbeits- und Gesudheitsschutzbehörde
PBT persistent und bioakkumlierbar und giftig
PNEC Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration

QSAR Quantitative Struktur-Wirkungs-Beziehung

REACH Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 13.06.2022

Druckdatum: 19.05.2023 Version: 7

Seite 15/15

# Vuse Go Disposable Blueberry Ice 10mg/ml (Vivid 2.0)

RID Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe

UN United Nations

ZNS zentrales Nervensystem

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

## 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/ Umweltbundesamt, http://webrigoletto.uba.de/rigoletto

# 16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenklassen und Gefahren- kategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Akute Toxizität (oral) (Acute Tox. 4)	H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.	Berechnungsmethode.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut (Skin Sens. 1)	H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	Berechnungsmethode.

## 16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

Gefahrenhinweise	
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H300	Lebensgefahr bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H310	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 16.6. Schulungshinweise

Es ist sicherzustellen, dass die Mitarbeiter das Vergiftungsrisiko beachten. Träger von Atemgeräten müssen entsprechend trainiert sein.

### 16.7. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar